Lubricantes Liebherr
Hoja de datos técnicos



SAE 5W-30

Uso / Descripción

Autorizado para su uso en los motores diesel de Liebherr sin filtro de partículas (véanse las instrucciones de servicio). Gracias a su comportamiento viscoso, Liebherr Motoroil 5W-30 posee propiedades óptimas para su empleo en máquinas Liebherr a bajas temperaturas ambiente. En él se ha optimizado tanto el comportamiento de arranque en frío, como el consumo de combustible.
Liebherr Motoroil 5W-30 permite intervalos de cambio de aceite prolongados, con un desgaste reducido y una elevada resistencia a la degradación, a la vez que ofrece un alto margen de seguridad ante la formación de depósitos en el motor.

Temperatura de aplicación, véanse las instrucciones de servicio

Temperatura exterior de -30 °C a +30 °C

Calificación

Liebherr	500
ACEA	E4, E7
API	CF
Deutz	TR 0199-99-1217/0
MAN	M 3277
Mercedes Benz	228.5
MTU	categoría 3

Datos técnicos

Características químicas y físicas		Método de ensayo	Liebherr Motoroil 5W-30
Densidad a 15 °C	kg/m³	DIN 51 757	855
Grado SAE		DIN 51 511	5W-30
Viscosidad cinemática a 40 °C 100 °C	 mm²/s mm²/s	DIN 51 562	72 12,1
Cenizas sulfatadas	M-%	DIN 51575	1,9

Tipos de envase / Referencia

Tamaño del envase	Número de identificación
Bidón de 5 litros	10 42 57 12
Bidón de 20 litros	10 42 57 13
Barril de 210 litros	10 42 57 15
Contenedor de 1.000 litros	10 42 57 19

Indique el número de identificación en los pedidos que realice a su representante Liebherr.
Toda la información se ofrece según el mejor conocimiento, pero sin garantía. Los datos técnicos son valores promedio y están sujetos a las oscilaciones de producción habituales. Quedan reservados los derechos de modificación de los datos debido a innovación del producto y a adaptación.

¿Desea hacer alguna pregunta?

Siempre a su disposición: su asesor técnico estará encantado de ofrecerle más información.

Línea directa de lubricantes Liebherr: + 49 (0) 7354/80-6060
lubricants@liebherr.com

Última actualización: 26.07.2012 / mba / Versión 03 18032-LH_Motoroil_5W-30_es

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

